

**Beiträge zur Gallenfauna der Mark Brandenburg. III.**Von **H. Hedicke**, Berlin-Steglitz. — (Schluß aus Heft 3/4.)**Papilionaeae.***Coronilla varia* L.

- \*627. *Cecidomyidarum* sp. Blättchen hülsenartig zusammengefaltet. (R. 511, C. H. 3678). — Tzschetzschnow bei Frankfurt a. O., Gr. Machnow (H.)

*Lathyrus pratensis* L.

628. *Jaapiella volvens* Rübs. Blättchen röhrenförmig eingerollt, nicht verdickt oder entfärbt. (Vgl. R. 944). — Triglitz (Jaap).

Das gleiche Cecidium wird von *Lathyromyza schlechtendali* (Kieff.) erzeugt. Die Larven dieser Species sind weiß, während *J. volvens* Rübs. gelblichweiße, zuweilen blaßrötliche Larven hat.

*Lotus corniculatus* L.

- \*629. *Contarinia barbichei* Kieff. Sproßspitze getaucht. Blätter verdickt, entfärbt, einen länglichrunden Schopf bildend. (R. 1013, C. H. 3617). — Finkenkrug (Schulze).
- \*630. *Contarinia loti* Degeer. Blüten geschlossen bleibend, angeschwollen, gerötet. (R. 1014, C. H. 3614). — Finkenkrug (Schulze), Lankwitz (H.).

*Lotus uliginosus* Schkur.

- \*631. *Contarinia loti* Degeer. Cecidium wie Nr. 630. (R. 1014, C. H. 3625). — Steglitz, Jungfernheide (H.).
- \*632. *Jaapiella loticola* Rübs. Sproßspitze gehemmt, verkümmert, von den meist geröteten, schwach verdickten Blättern eingehüllt. (R. 1012, C. H. 3626). — Sakrow (H.).

*Medicago falcata* L.

- \*633. *Jaapiella ignorata* Wachtl. Blütenknospen zwiebelartig angeschwollen, entfärbt. (R. 1043, C. H. 3525). — Tzschetzschnow bei Frankfurt a. O. (H.).

*Medicago media* Pers.

- \*634. *Contarinia medicaginis* Kieff. Blüten geschlossen bleibend, aufgetrieben. (R. 1051, C. H. 3530). — Oderberg, Tzschetzschnow bei Frankfurt a. O. (H.).
- \*635. *Jaapiella ignorata* (Wachtl.) Cecidium wie Nr. 633. (R. 1043, C. H. 6907). — Oderberg (H.).

*Sarothamnus scoparius* Koch.

636. *Jaapiella sarothamni* Rübs. Blüten geschlossen bleibend. (Vgl. 1738 bis 40). — Triglitz (Jaap).

Nach Rübsaamen (a. a. O. 1917, p. 40) ist es sehr fraglich, ob die von Roß genannten Arten *Contarinia* (*Stictodiplosis*) *anthonoma* Kieff., *Asphondylia sarothamni* Kieff. und *Trotteria sarothamni* Kieff. derartige Gallen zu erzeugen vermögen. *Trotteria sarothamni* Kieff. lebt sicher inquilin in den Fruchtgallen von *Contarinia pulchripes* Kieff, kommt also für das bei Roß unter Nr. 1740 genannte Cecidium als Erzeuger nicht in Frage.

*Trifolium repens* L.

- \*637. *Dasyneura trifolii* F. Lw. Blättchen über dem Mittelnerv nach oben zusammengefaltet, am Grunde der Falte verdickt und gerötet. (R. 1949, C. H. 3564). — Berlin (Schulze), Steglitz, Frankfurt a. O. (H.).

**Rhamnaceae.***Rhamnus frangula* L.

638. *Contarinia rhamni* Rüb. *Dasyneura frangulae* Rüb. Blüten geschlossen bleibend, angeschwollen. (R. 1574, C. H. 4074). — Nonnendamm (Rübsaamen), Triglitz (Jaap).

Es ist nicht sicher, ob beide Arten Gallenerzeuger sind oder ob die eine inquilin bei der andern lebt.

**Tiliaceae.***Tilia argentea* Desf.

- \*639. *Dasyneura tiliamvolvans* Rüb. Feste, knorpelige Blattrandrollung nach oben, behaart und gerötet. (R. 1924). — Tegel (Braun Herb. Bot. Mus.).

*Tilia platyphyllos* Scop.

- \*640. *Dasyneura thomasiana* (Kieff.). Junge Blättchen nach oben zusammengefaltet. Nerven schwach verdickt, wellig gebogen. (R. 1921, C. H. 4124). — Finkenkrug (Schulze).

**Onagraceae.***Epilobium angustifolium* L.

- \*641. *Dasyneura kiefferiana* Rüb. Lockere Blattrandrollung nach unten, schwach verdickt und gerötet. (R. 600, C. H. 4348). — Finkenkrug (Schulze).

**Umbelliferae.***Angelica silvestris* L.

- \*642. *Dasyneura angelicae* Rüb. Blüten geschlossen, angeschwollen. (R. 142, C. H. 4475). — Triglitz (Jaap).

*Laserpitium pruthenicum* L.

643. *Cecidomyidarum* sp. Mißbildung der Blattscheiden. (R. 937, C. H. 4522). — Umgebung Berlins (Rübsaamen).

**Primulaceae.***Lysimachia vulgaris* L.

644. *Contarinia lysimachiae* Rüb. Blüten geschlossen bleibend, aufgetrieben. (R. 1024, C. H. 4616). — Umgebung Berlins (Rübsaamen).

**Oleaceae.***Fraxinus ilicifolia* auct.?

- \*\*645. *Dasyneura fraxini* Kieff. Bauchige, bis 10 mm lange Falten über der verdickten Mittelrippe. (R. 694). — Insel Scharfenberg im Tegeler See (Bolle, Herb. Bot. Mus.).

**Labiatae.**

*Lamium album* L.

- \*646. *Macrolabis lamii* Rübs. Oberste Blattpare nicht blühender Sprosse verwachsen, weißfilzig behaart. (R. 923, C. H. 4840). — Nicolasse (H.).

Bisher wurde *Macrolabis corrugans* (F. Lw.) als der Erzeuger angesehen, kommt aber nach Rübsaamens Untersuchungen (a. a. O. 1915, p. 494—95) als solcher nicht in Betracht.

*Stachys recta* L.

647. *Wachtliella stachydis* (Br.) Knorpelige Blattrandrollung. Verkümmern der Blüten. (R. 1846, C. H. 4863—64). — Königsdamm (Rübsaamen).

*Stachys silvatica* L.

648. *Wachtliella stachydis* (Br.) Cecidium wie Nr. 647. (R. 1846, C. H. 4860—62). — Melzower Forst (Harms).

**Scrophulariaceae.**

*Veronica officinalis* L.

- \*649. *Jaapiella veronicae* (Vall.). Oberste Blattpaare zusammengelegt, aufgetrieben, filzig behaart. (R. 2025, C. H. 5088). — Schlachtensee (H.).

**Rubiaceae.**

*Galium aparine* L.

650. *Macrolabis jaapi* Rübs. Weißlich behaarter Blätterschopf. (R. 708, C. H. 5303). — Triglitz (Jaap).

Aus gleichen Gallen zog Kieffer *Dasyneura aparines* Kieff. Es scheint, daß beide Arten die gleiche Deformation hervorrufen können.

**Caprifoliaceae.**

*Lonicera periclymenum* L.

- \*651. *Dasyneura periclymeni* Rübs. Fleischige, gelbliche Blattrandrollung nach oben. (R. 1000, C. H. 5361). — Triglitz (Jaap, Z. S. 448).

**Compositae.**

*Achillea millefolium* L.

652. *Rhopalomyia ptarmicae* Vall. Blütenstand zu einer schwammigen, bis 30 mm großen, filzigen, weißen oder rötlichen Masse deformiert. (R. 52, C. H. 5676, 5681). — Westend (Schulze), Frankfurt a. O. (H.).

*Artemisia campestris* L.

- \*653. *Cecidomyidarum* sp. Bis 15 mm lange, stark behaarte und beblätterte Sproßachsenschwellung. (R. 195, C. H. 5783). — Berlin (Ude).

*Chondrilla juncea* L.

654. *Laubertia schmidti* Rüb. Bis 2,5 mm lange, eiförmige Gallen auf der Sproßachse. (R. 453, C. H. 6085). — Grunewald (Sydow, Mycotheca marchica).

*Cirsium acaule* L.

655. *Jaapiella cirsicola* Rüb. Einseitige Verkümmerng der Blüten. (Vgl. Rüb. saamen a. a. O. 1915, p. 503—504). — Triglitz (Jaap).

*Cirsium arvense* L.

656. *Jaapiella cirsicola* Rüb. Cecidium wie Nr. 655. — Triglitz (Jaap).

*Cirsium oleraceum* L.

657. *Clinodiplosis* (?) *oleracei* Rüb. Kräuselung und Entfärbung der Blätter. (Vgl. Rüb. saamen a. a. O. 1917, p. 75—76). — Triglitz (Jaap).

*Hieracium boreale* W. Gr.

658. *Macrolabis hieracii* Rüb. Oberstes Blattpaar zusammengelegt, aufgetrieben, behaart. (R. 796, C. H. 6144). — Triglitz (Jaap).

*Hieracium murorum* L.

659. *Macrolabis hieracii* Rüb. Cecidium wie Nr. 658. (R. 796). — Triglitz (Jaap).

*Senecio nemorensis* L. (?)

- \*\*660. *Contarinia jacobaeae* H. Lw. (?) Köpfchen stark angeschwollen, am Grunde gerötet. (R. 1789). — Jungfernheide (Rüb. saamen, Herb. Rüb.).

*Senecio paludosus* L.

661. *Contarinia jacobaeae* H. Lw. (?) Cecidium wie Nr. 660. (R. 1789, C. H. 5856). — Umgebung Berlins (Rüb. saamen).

*Senecio viscosus* L.

662. *Contarinia jacobaeae* H. Lw. (?) Cecidium wie Nr. 660. (R. 1789, C. H. 5872). — Umgebung Berlins (Rüb. saamen).

**Trypetidae.****Compositae.***Cirsium arvense* L.

663. *Urophora cardui* L. Große, rundliche, grüne Sproßachsen-schwellung. (R. 477, C. H. 5925). — Berlin, Oderberg (Hier.), Neuhaus a. a. O.: Berlin (Ruthe), Finkenkrug (H.).